

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Султонова Рауфджона Азизкуловича на тему: «Синтез, исследование и биологические свойства комплексов Zn(II) и Fe(II) с ацетилцистеином» представленной к защите в диссертационного совета 6D.КOA 031 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02-Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Цель работы заключается в определении оптимальных условий получения и выделения из растворов координационных соединений, образующихся в системе цинка (II) и железа (II) с ацетилцистеином и разработать на их основе новые муколитические вещества при терапии болезней дыхательных путей. Проведено исследование комплексообразования цинка (II) и железа (II) с ацетилцистеином, установлены состав, константы устойчивости и степень накопления координационных соединений цинка (II) и железа (II) с ацетилцистеином с применением окислительной функции Юсупова, на её основе разработана методика синтеза координационных соединений для целенаправленного синтеза Цинкаса и Фераса.

Султоновым Р. А. впервые с использованием интегральных методов диагностики на большом экспериментальном материале проведено сравнительное изучение защитных свойств печени и гипополипидемических эффектов исследованных координационных соединений, металлов, в частности цинка (II) и железа (II) с ацетилцистеином на доклиническом этапе с применением модели острого токсического поражения печени вызванного введением CCl_4

В работе имеются грамматические ошибки.

В целом диссертационная работа Султонова Рауфджона Азизкуловича представляет законченное исследование, выясненное на современном экспериментальном и теоретическом уровне.

Работа Султонова Р.А. по своей актуальности, научной новизне, объёму и уровню проведённых исследований, практической значимости полученных результатов отвечает требованиям раздела 3, п. 31, 34 «Порядка присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 г., № 267, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор достоин присвоения учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

**К.фарм.н., ассистент кафедры
фармацевтической химии и УЭФ
Таджикского национального Университета**

Сайфуллоева Д.Ф.

Контактная информация:

Республика Таджикистан, г. Душанбе,

Таджикского национального университета

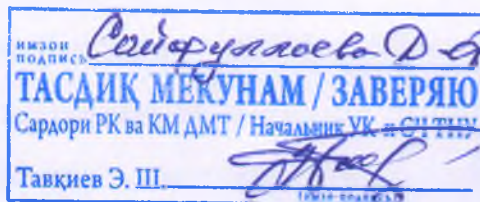
Республики Таджикистан»

Адрес: 734025, Проспект Рудаки, 17

(+992 -37) 221-62-25; (+992 -37) 227 -15-10 ; Факс: (+992-37) 227-15-10 ;

Email: info@tnu.tj

04. 03. 2023 г.



31.01.23